

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس الرابع والأربعون
{غير محلول}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

١٣ قلم تم توزيعهم على ٤ طلاب بحيث يأخذ كل طالب عدد أقلام مختلف
عن بقية الطلاب، ما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يأخذه طالب؟

د ١٠

ج ٧

ب ٥

أ ٤

0543256573

سؤال 2

قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط سرعة

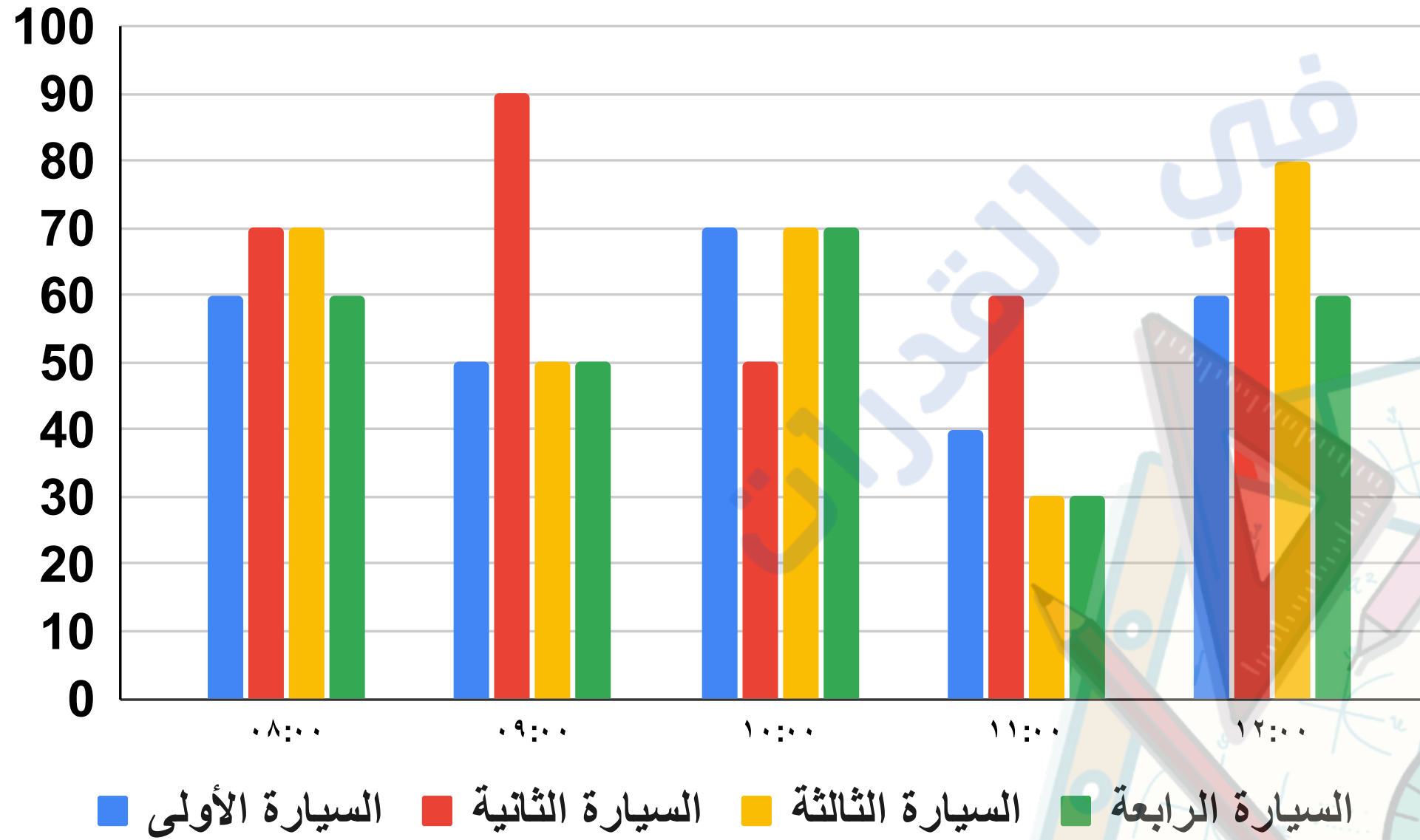
السيارة الأولى

-القيمة الثانية : متوسط سرعة

السيارة الرابعة

الزمن

المسافة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عند تمثيل بيانات الجدول
بالقطاعات الدائرية، أوجد
قياس زاوية كرة الطائرة؟

أ ١٥°

ب ٢٠°

ج ١٢°

د ٧٢°

٢٠	كرة الطائرة
٣٠	كرة قدم
٢٠	كرة يد
٢٠	كرة سلة
١٠	كرة ماء

إذا كان $\sqrt{0.36}$ س ، أوجد قيمة س ؟

أ 0.36

ب 0.36

ج 0.6

د 0.6

0543256573

إذا كانت المسافة بين الدمام والخبر ٢٠ كم والمسافة بينها على الخريطة
١ سم ، ما مقياس الرسم في الخريطة ؟

د ١ : ١٠٠٠٠٠

ج ١ : ٢٠

ب ١ : ٤٠٠٠٠٠

أ ١ : ٢٠٠٠٠٠

0543256573

إذا كان $s = 10$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s - القيمة الثانية : $10,001$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

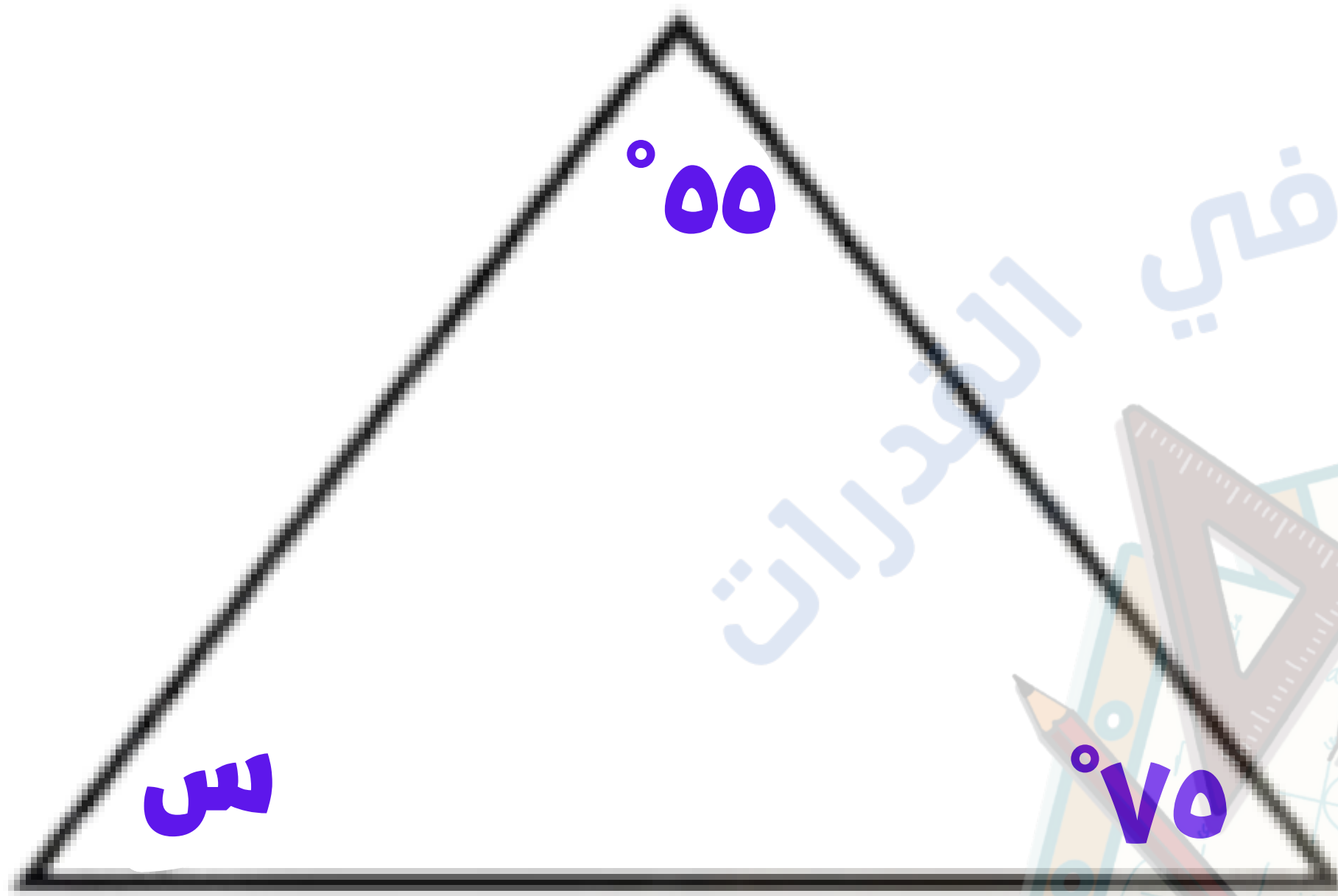
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 7

أوجد قيمة s ؟



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

0543256573

$$\frac{\sqrt{8} - \sqrt{18}}{\sqrt{5}}$$

=



أ

ب

ج

د

0543256573

إذا أعطت هند لأختها نصف ما معها، ثم أخذت ٨ ريال، فأصبح ما معها = ٥٠ ريال، كم كان معها ؟

أ ٤٢

ب ٨٤

ج ١٠٠

د ١٢٠

0543256573

إذا كان $5 \text{ ص} = 130$ ، فكم تساوي 8 ص ؟

أ ٢٠٢

ب ٢٠٤

ج ٢٠٨

د ٢١٠

0543256573

إذا كان سرعة شخص ٨٠ كم / س وسار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم، كم المسافة الكلية؟

أ ١٢٠

ب ١٦٠

ج ١٨٠

د ٢٠٠

0543256573

إذا كان ثمن قلم وكتاب = ٧٢ ريال وسعر الكتاب ٣ أمثال سعر القلم، كم سعر القلم ؟

د ٦٠

ج ٥٤

ب ٣٦

أ ١٨

0543256573

إذا تبرع شخص بـ سدس الراتب ثم أنفق ثلث الراتب وتبقى معه ٣٠٠٠ ريال، كم راتبه؟

د ٨٠٠٠

ج ٧٠٠٠

ب ٦٠٠٠

أ ٤٠٠٠

0543256573

خمسة أضعاف عدد زائد ٤ يساوي ٢٤ ، ما هو هذا العدد ؟

د ٦

ج ٥

ب ٤

أ ٣



0543256573

إذا قسم الوقت بالدقائق من الساعة ٦ : ٠٠ مساءً إلى الساعة ٣ : ٣٠ صباحًا على خمس أشخاص، ما نصيب الشخص الواحد بالدقائق؟

أ ١١٢

ب ١١٤

ج ١١٦

د ١١٨

0543256573

بدأت إحدى المحاضرات الساعة ٨ صباحًا وكان بين كل محاضرة والأخرى ٤ دقائق استراحة، فإذا كانت الساعة بعد المحاضرة الرابعة ٣٢ : ١١ صباحًا، فكم مدة المحاضرة الواحدة ؟

د ٤٥

ج ٢٠

ب ٣٠

أ ٥٠

0543256573

قَطَعَ شَخْصٌ مَسَافَةً ٦٠ كم وتَبَقِيَ لَهُ ٣٠٠ كم لِيَقْطَعَ الْمَسَافَةَ كَامِلَةً،
مَا نِسْبَةُ مَا قَطَعَهُ ؟

د ٣٣%

ج ٢٥%

ب ٢٠%

أ ١٦,٧%

0543256573

إذا قُسم الوقت من ٨ مساءً إلى ٣ : ٢ صباحًا على ٦ أشخاص بالتساوي،
ما نصيب الشخص الواحد بالدقائق ؟

٧٥ د

٧٠ ج

٦٥ ب

٦٠ أ

0543256573

العدد ٤ س ٣ ٤ ١ ٥ ٣ يقبل القسمة على ٤ إذا كان س =

د ٧

ج ٢

ب ٥

أ ١



0543256573

إذا كان متوسط ٨ أعداد = ١١٢ ، ومتوسط أول ٤ أعداد منهم = ١٢ ،
فما متوسط آخر ٤ أعداد ؟

د ٥٧٠

ج ٤٣٠

ب ٢١٢

أ ٢٠٠

0543256573

ما النسبة المئوية للعدد $\frac{1}{3}$ ؟

أ 33%

ب $\frac{1}{3}33\%$

ج $\frac{1}{3}\%$

د $33,3\%$

0543256573

قارن بين :

-القيمة الأولى : طول شخص ١٧٠ سم

-القيمة الثانية : طول شخص ١,٧ متر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0543256573

كم طول باب في غرفة ؟

أ ٣ م

ب ٤ سم

ج ٣ ملم

د ٣ كلم

0543256573

مصعد يحمل ٢٠ رجلًا أو ٢٤ طفلًا، إذا كان المصعد يحمل ١٥ رجلًا، فكم
طفلًا يجب أن نضيف إليه ؟

د ٦

٣٣

ج

٣٠

ب

٢٧

أ

0543256573

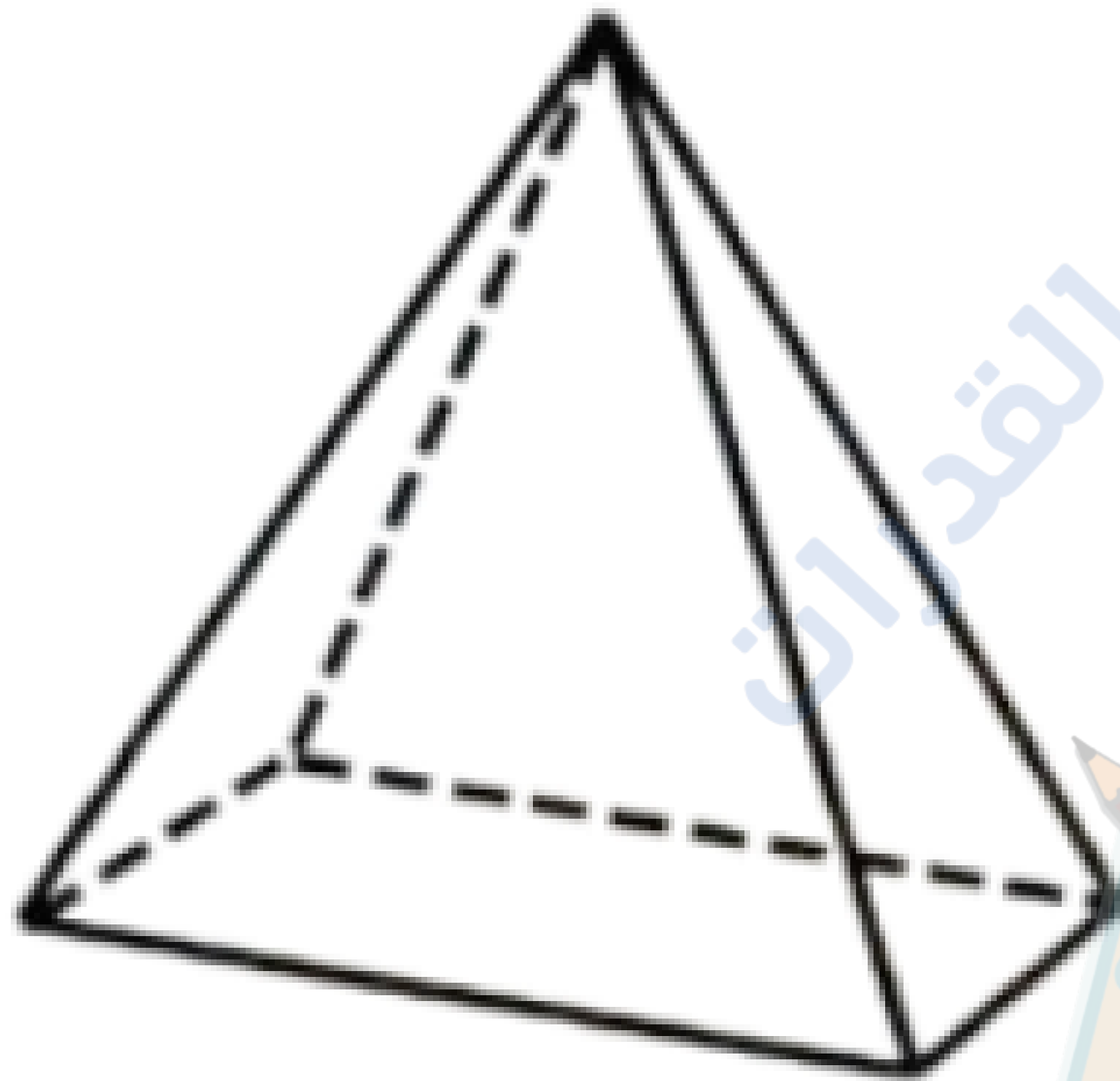
كم عدد الرؤوس في
الهرم الرباعي؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦



0543256573